

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Menumbuhkan Kemandirian Belajar Matematika Siswa Melalui Mobile Learning Berbasis Android

Jumlah Penulis : 3 orang.

Status Pengusul : **Penulis ke 2**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JEMS: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains
b. ISSN : 2502-4671
c. Volume/Volume/bulan/tahun : 8/ 2 / September / 2020
d. Penerbit : Universitas PGRI Madiun
e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.25273/jems.v8i2.7041
f. Alamat Web Jurnal :
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JEMS/article/view/7041>
g. Terindeks di scimago/thomson reuteur ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2

☒ : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4**

☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6

☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar

☐ : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakredita si S3 dan S4 20 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	2	1.5	1	1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4.5	3	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4.5	3	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	7,5	6	4.5	3	5,6
Total = (100%)	40	25	20	15	10	17,6
Nilai Pengusul						3,52

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur:

Kelengkapan & isi jurnal lengkap & sesuai yg diminta yg berlaku.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian ini lebih mengulas untuk mengetahui pengaruh mobile learning berbasis android terhadap kemandirian belajar matematika siswa secara dispermenn.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:

Data & metodologi yang digunakan pada penelitian ini cukup mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:

Kelengkapan isi jurnal & kualitas terbitan/ jurnal telah terpenuhi.

e. Indikasi plagiasi: memiliki similarity index sebesar 46%

f. Kesesuaian bidang ilmu: Isu yang dibahas lebih kepada relevansi penggunaan teknologi dalam pembelajaran, dan membahas teknologi yg merupakan bidang ilmu pengusul

Yogyakarta, Agustus 2021

Reviewer 1

Dr. Ir. Shofwatul Uyun, ST, M.Kom

NIP. 19820511 2006604 2 002

Unit kerja : UIN Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul Paten : Media Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Datar Berbasis Android

Penulis/Inventor : Muhammad Bahrul I'imi , Darwan , Arif Abdul Haqq

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : 000260597
b. Alamat Website :
c. Tahun Terbit : 2021
d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementrian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industry 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	6	5	4	3	2	1.5	1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4.05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4.5	3,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,2
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	13,5

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur:
 Produk ciptaan sudah dilengkapi dengan sertifikat HAKI
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Fitur & menu mudah ditemukan & praktis digunakan. Konten jelas & mudah dibaca namun kurang mendalam
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:
 Data ciptaan memenuhi unsur kemutakhiran dan bidang IPTEK
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:
 Sertifikat HAKI dapat dilacak melalui <https://pki-indonesia-dgip.go.id/>
- e. Indikasi plagiasi:
 Isi produk ciptaan tidak sama dengan produk lain meskipun ada kemiripan design
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
 sesuai dengan bidang keilmuan dan pengusul.

Yogyakarta, Agustus 2021
 Reviewer 1



Dr. Ir. Shofwatul Uyun, ST, M.Kom
 NIP. 19820511 2006604 2 002
 Unit Kerja : UIN Yogyakarta

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI**

Judul Paten : Media Pembelajaran Matematika E-Math berbasis Android

Penulis/Inventor : Dioni Atiofan & Darwan

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : 000258358
b. Alamat Website :
c. Tahun Terbit : 2021
d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementrian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	6	5	4	3	2	1.5	1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4.5	3,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,35
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	13,5

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur:

Produk ciptaan baik dan dilengkapi dengan sertifikat

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Fitur & menu cukup mudah ditemukan & digunakan. Konten menarik namun

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:

metode kurang pendalaman materi.
Data ciptaan memenuhi unsur kemutakhiran dan bidang IPTEK

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:

Sertifikat HAKI dapat dilacak melalui <https://pdki-indonesia.dgip.go.id>

e. Indikasi plagiasi:

sejauh ini belum ditemukan indikasi plagiasi meskipun ada aplikasi yg mirip

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang keilmuan & pengusul.

Yogyakarta, Agustus 2021
Reviewer 1

Dr. Ir. Shofwatul Uyun, ST, M.Kom
NIP. 19820511 2006604 2 002
Unit Kerja : UIN Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul Paten : Modul Pembelajaran Berbasis Android Materi Bangun Ruang Sisi Datar

Penulis/Inventor : Muhammad Bahrul I'Imi, Arif Abdul Haqq, Darwan

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : 000260855
b. Alamat Website :
c. Tahun Terbit : 2021
d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementerian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	6	5	4	3	2	1.5	1,35
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4.5	3,9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,05
h. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,2
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	13,5

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur:

File aplikasi & sertifikat hak cipta sudah lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Konten menarik namun masih kurang pendalaman materi

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:

Data ciptaan cukup memenuhi unsur kemutakhiran dalam bidang IPTEK

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:

Sertifikat HAKI dpt ditelusuri secara online melalui <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/>

e. Indikasi plagiasi:

Produk ciptaan tlm ditemukan plagiasi meskipun ada aplikasi yg mirip

f. Kesesuaian bidang ilmu:

sudah sesuai dg bidang ilmu pengusul.

Yogyakarta, Agustus 2021
Reviewer 1



Dr. Ir. Shofwatul Uyun, ST, M.Kom
NIP. 19820511 2006604 2 002
Unit Kerja : UIN Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul Paten : Media Interaktif Barisan Deret Berbasis Android

Penulis/Inventor : Nurul Fauziah, Darwan

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : 000259672
b. Alamat Website :
c. Tahun Terbit : 2021
d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementerian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	6	5	4	3	2	1.5	1,35
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,05
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,05
l. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	18	15	12	9	6	4.5	4,2
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	13,65

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur:

File aplikasi dan sertifikat hak cipta sudah lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Fitur & menu mudah ditemukan & praktis digunakan. Konten jelas & mudah dibaca namun kurang dalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi:

Data ciptaan memenuhi unsur kemutakhiran dalam bidang IPTEK

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:

Sertifikat HAKI dapat dilacak melalui <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/>

e. Indikasi plagiasi:

Tidak ditemukan plagiasi dlm proses ciptaan meskipun ada produk lain

f. Kesesuaian bidang ilmu:

yg mirip namun berbeda design.

Sesuai dg bidang keilmuan & pengusul

Yogyakarta, Agustus 2021
Reviewer 1

Dr. Ir. Shofwatul Uyun, ST, M.Kom
NIP. 19820511 2006604 2 002
Unit Kerja : UIN Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul HAKI : **Media Pembelajaran Matematika E-Math Berbasis Android**
 Inventor : Dioni Atiofan, Darwan
 Jumlah Inventor : **2 orang**
 Status Pengusul : **Penulis ke-2**
 Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : 000258358
 b. Alamat Website :
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementerian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ **HAKI Karya Ciptaan**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI (10%)						1,5	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)						4,5	4,50
Total = (100%)						15,0	13,75
Nilai Pengusul = (40%)						6,0	5,50

Catatan penilaian HAKI oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur: Dokumen memuat Manual Program, Source Code, dan sertifikat Hak Cipta, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dokumen Manual Program baik, runtut, memuat semua fitur, dan semua menu, disertai source code yang lengkap sesuai persyaratan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data ciptaan cukup mutakhir pada saat dicatatkan hak ciptanya, walaupun tidak ada metodologi namun sudah sesuai persyaratan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/HAKI: Mengacu laman <https://dgip.go.id/> unsur terbitan sangat lengkap & dan kualitas sangat baik
- Indikasi plagiasi: Program aplikasi serupa dapat ditemukan, namun memiliki obyek desain dan fitur yang berbeda, sehingga tidak ditemukan indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
 Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul HAKI : **Modul Pembelajaran Berbasis Android Materi Bangun Ruang Sisi Datar**
 Inventor : Muhammad Bahrul Ilmi, Arif Abdul Haqq, Darwan
 Jumlah Inventor : **3 orang**
 Status Pengusul : **Penulis ke-3**
 Identitas Prosiding :
 a. Nomor Paten : 000260855
 b. Alamat Website :
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementrian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)
☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ **HAKI Karya Ciptaan**

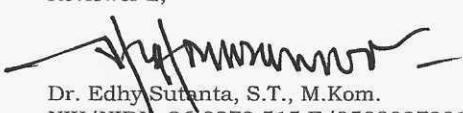
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI (10%)						1,5	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)						4,5	4,50
Total = (100%)						15,0	13,75
Nilai Pengusul = (20%)						3,0	2,75

Catatan penilaian HAKI oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur: Dokumen memuat Modul dan sertifikat Hak Cipta, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Deskripsi Modul baik, runtut, memuat semua fitur, dan semua menu sesuai persyaratan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data ciptaan cukup mutakhir pada saat dicatatkan hak ciptanya, walaupun tidak ada metodologi namun sudah sesuai persyaratan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/HAKI: Mengacu laman <https://dgi.go.id/> unsur terbitan sangat lengkap & dan kualitas sangat baik
- Indikasi plagiasi: Hasil cek similaritas (Turnitin) = 2% (rendah) dan tidak ditemukan indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
 Reviewer 2,


 Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul HAKI : **Media Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Datar Berbasis Android**
 Inventor : Muhammad Bahrul I'Imi, Darwan, Arif Abdul Haqq
 Jumlah Inventor : **3 orang**
 Status Pengusul : **Penulis ke-2**
 Identitas Prosiding :
 a. Nomor Paten : 000260597
 b. Alamat Website :
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementerian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ **HAKI Karya Ciptaan**

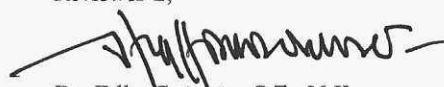
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI (10%)						1,5	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)						4,5	4,50
Total = (100%)						15,0	13,75
Nilai Pengusul = (40%)						6,0	5,50

Catatan penilaian HAKI oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur: Dokumen memuat Manual Program, Source Code, dan sertifikat Hak Cipta, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dokumen Manual Program baik, runtut, memuat semua fitur, dan semua menu, disertai source code yang lengkap sesuai persyaratan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data ciptaan cukup mutakhir pada saat dicatatkan hak ciptanya, walaupun tidak ada metodologi namun sudah sesuai persyaratan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/HAKI: Mengacu laman <https://dgip.go.id/> unsur terbitan sangat lengkap & dan kualitas sangat baik
- Indikasi plagiasi: Program aplikasi serupa dapat ditemukan, namun memiliki obyek desain dan fitur yang berbeda, sehingga tidak ditemukan indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
 Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : HAKI

Judul HAKI : **Media Interaktif Barisan Deret Berbasis Android**
 Inventor : Nurul Fauziah, Darwan
 Jumlah Inventor : **2 orang**
 Status Pengusul : **Penulis ke-2**
 Identitas Prosiding :
 a. Nomor Paten : 000259672
 b. Alamat Website :
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Organisasi Pemberi HAKI : Kementerian Hukum dan HAM

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☐ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☒ **HAKI Karya Ciptaan**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60 <input type="checkbox"/>	Internasional 50 <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasi di industri 40 <input type="checkbox"/>	Nasional 30 <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana 20 <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan 15 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI (10%)						1,5	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						4,5	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						4,5	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)						4,5	4,50
Total = (100%)						15,0	13,75
Nilai Pengusul = (40%)						6,0	5,50

Catatan penilaian HAKI oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur: Dokumen memuat Manual Program, Source Code, dan sertifikat Hak Cipta, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dokumen Manual Program baik, runtut, memuat semua fitur, dan semua menu, disertai source code yang lengkap sesuai persyaratan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data ciptaan cukup mutakhir pada saat dicatatkan hak ciptanya, walaupun tidak ada metodologi namun sudah sesuai persyaratan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/HAKI: Mengacu laman <https://dgip.go.id/> unsur terbitan sangat lengkap & dan kualitas sangat baik
- Indikasi plagiasi: Program aplikasi serupa dapat ditemukan, namun memiliki obyek desain dan fitur yang berbeda, sehingga tidak ditemukan indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
 Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Use of Wavelets in Electrocardiogram Research: A Literature Review**
Penulis : Darwan, Hindayati Mustafidah
Jumlah Penulis : **2 orang**
Status Pengusul : **Penulis pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JUITA: Jurnal Informatika
b. ISSN : 2086-9398
c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 9 / 1 / Mei / 2021
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
e. DOI Artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30595/juita.v9i1.10202>
f. Alamat Web Jurnal :
<http://www.jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/10202>
g. Terindeks di SCImago/Thomson Reuter ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒ : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2**
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Jurnal Ilmiah Nasional 10	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15		
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)						7,50
Total = (100%)		25,0				21,50
Nilai Pengusul = (60%)		15,0				12,90

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- Kelengkapan unsur: Artikel memuat unsur-unsur title, author, abstract, introduction, method, results and discussion, conclusion, references, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan memuat hasil, pembahasan hasil penelitian belum dikaitkan/dibandingkan dengan penelitian lainnya, kedalaman cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: 18% pustaka <=5 tahun, 72% berupa jurnal/prosiding, kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi cukup pada saat artikel dipublikasikan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Mengacu pada laman <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/> unsur dan kualitas jurnal sangat lengkap & sangat baik
- Indikasi plagiasi: Hasil cek similaritas (Turnitin) = 8% (rendah) dan tidak terindikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan dan Wavelet Pada Citra EKG 12 Lead**
 Penulis : Darwan
 Jumlah Penulis : **1 orang**
 Status Pengusul : **Penulis tunggal**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer
 b. ISSN : 2476-9843
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 20 / 2 / Mei / 2021
 d. Penerbit : LPPM Universitas Bumigora
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.30812/matrik.v20i2.1075
 f. Alamat Web Jurnal :
<https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1075>
 g. Terindeks di SCImago/Thomson Reuter ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☒ : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2**
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5				1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5				6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5				7,50
Total = (100%)		25,0				21,75
Nilai Pengusul = (100%)		25,0				21,75

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur: Artikel memuat unsur-unsur judul, penulis, abstrak, abstract, pendahuluan, metode penelitian, hasil & analisis, kesimpulan, referensi, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan memuat hasil, pembahasan hasil penelitian belum dikaitkan/dibandingkan dengan penelitian lainnya, kedalaman cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: 65% pustaka <=5 tahun, 69% berupa jurnal/prosiding, kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi baik pada saat artikel dipublikasikan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Mengacu pada laman <https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik> unsur dan kualitas jurnal sangat lengkap & sangat baik
- Indikasi plagiasi: Hasil cek similaritas (Turnitin) = 21% (sedang) dan tidak terindikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
 Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Menumbuhkan Kemandirian Belajar Matematika Siswa Melalui Mobile Learning Berbasis Android**
 Penulis : Siti Kurniasih, Darwan, Arif Muchyidin
 Jumlah Penulis : **3 orang**
 Status Pengusul : **Penulis ke-2**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JEMS: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains
 b. ISSN : 2502-4671
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 8/ 2 / September / 2020
 d. Penerbit : Universitas PGRI Madiun
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.25273/jems.v8i2.7041
 f. Alamat Web Jurnal :
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JEMS/article/view/7041>
 g. Terindeks di SCImago/Thomson Reuter ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2
☒ : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4**
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar
☐ : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15	Jurnal Ilmiah Nasional 10	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,0			5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6,0			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6,0			5,25
Total = (100%)			20,0			17,00
Nilai Pengusul = (20%)			4,0			3,40

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur: Artikel memuat unsur-unsur judul, penulis, abstrak, abstract, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan, simpulan, daftar rujukan, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan memuat hasil, pembahasan hasil penelitian sudah dikaitkan/dibandingkan dengan penelitian lainnya, kedalaman baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: 44% pustaka <=5 tahun, 32% berupa jurnal/prosiding, kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi baik pada saat artikel dipublikasikan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Mengacu pada laman <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JEMS> unsur dan kualitas jurnal sangat lengkap & baik
- Indikasi plagiasi: Hasil cek similaritas (Turnitin) = 46% (tinggi)
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021
 Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta